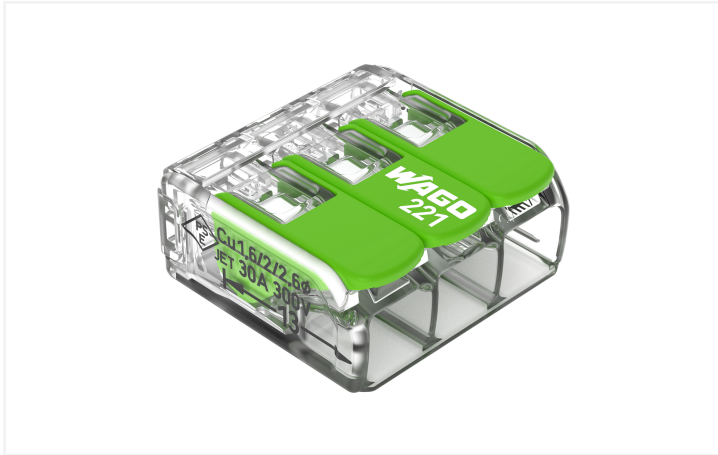


## Fiche technique | Référence: 221-623

Borne de raccordement avec levier; Pour tous types de conducteurs; max. 6 mm<sup>2</sup>; 3 conducteurs; Couleur du boîtier transparent; Température ambiante max. 85 °C (T85); 6,00 mm<sup>2</sup>; transparent

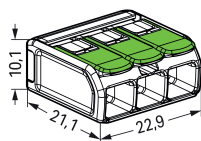


<https://www.wago.com/221-623>



Couleur:  transparent





Borne à levier série 221, transparent

Avec ce borne à levier, portant le numéro d'article 221-623, l'objectif primordial est de mettre en place une installation électrique sans faille. Ce borne à levier nécessite une longueur de dénudage comprise entre 12 et 14 mm pour le raccordement au conducteur. Cet article utilise la technologie CAGE CLAMP®. La connexion universelle CAGE CLAMP® sûre et sans entretien permet de connecter tous types de conducteurs avec une cage à ressort, sans traitement préalable des conducteurs. Il n'est donc plus nécessaire de sertir des embouts d'extrémité. Les dimensions sont (22,9 x 10,1 x 21,1) mm en largeur x hauteur x profondeur. Selon le type de câble, ce borne à levier est adapté aux sections de conducteur allant de 0.5 mm<sup>2</sup> à 6 mm<sup>2</sup>.

**Remarques**

General safety information

**Attention : respecter les consignes de manipulation et de sécurité !**

- **A utiliser uniquement par un électricien spécialisé !**
- Ne pas travailler sous tension/charge !
- Utiliser uniquement pour l'usage prévu !
- Respecter les prescriptions/normes/directives nationale s!
- Respecter les caractéristiques techniques des produits !
- Respecter le nombre de potentiels admissibles !
- Ne pas utiliser de composants endommagés/encrassés !
- Respecter les types de conducteurs, les sections et les longueurs de dénudage !
- Introduire le conducteur jusqu'à la butée !
- Utiliser des accessoires d'origine !

**Ne transmettre qu'avec des instructions de manipulation !**

Remarque de sécurité 1

dans des réseaux mis à la terre

**Données électriques**

Données de référence selon	EN 60664		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	-	-	450 V
Tension assignée de tenue aux chocs	-	-	4 kV
Courant de référence	-	-	41 A

Données d'approbation selon	UL 486C		
Use group	B	C	D
Tension de référence	-	600 V	-
Courant de référence	-	30 A	-

**Général**

Sens du câblage Câblage latéral

### Données de raccordement

Points de serrage	3
Nombre total des potentiels	1

### Connexion 1

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Levier
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Section nominale	6 mm <sup>2</sup> / 10 AWG
Conducteur rigide	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
conducteurs semi-rigides	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
Conducteur souple	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
Longueur de dénudage	12 ... 14 mm / 0.47 ... 0.55 inch
Sens du câblage	Câblage latéral

### Données géométriques

Largeur	22,9 mm / 0.902 inch
Hauteur	10,1 mm / 0.398 inch
Profondeur	21,1 mm / 0.831 inch

### Données du matériau

Remarque Données du matériau	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	transparent
Couleur de couvercle	transparent
Groupe du matériau isolant	IIIa
Matériel de l'enveloppe	bio-circular PC
Matière isolante Boîtier principal	Polycarbonate (PC)
Matière isolante actionneur	Bio-circular PBT
Classe d'inflammabilité selon UL94	V2
Charge calorifique	0,095 MJ
Couleur de l'élément de manipulation	vert
Poids	4,4 g

### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	+85 °C
Température d'utilisation continue	105 °C
Repérage T selon EN 60998	T85

### Données commerciales

Unité d'emb. (SUE)	300 (30) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4066966613315
Numéro du tarif douanier	85369010000

### Product Classification

UNSPSC	39121409
ETIM 9.0	EC000446
ETIM 10.0	EC000446
ECCN	NO US CLASSIFICATION

### Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

### Approbations / certificats

#### Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 60998	NL-114612
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-152265

### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

##### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 221-623



#### Données CAD/CAE

##### Données CAD

2D/3D Models 221-623



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.2 Adaptateur de montage

##### 1.1.2.1 Matériel de montage



Réf.: 221-510/000-006

Adaptateur de fixation; Série 221 - 6 mm<sup>2</sup>; pour montage sur rail 35/montage par vis; bleu



Réf.: 221-510/000-053

Adaptateur de fixation; Série 221 - 6 mm<sup>2</sup>; pour montage sur rail 35/montage par vis; gris foncé-jaune



Réf.: 221-510

Adaptateur de fixation; Série 221 - 6 mm<sup>2</sup>; pour montage sur rail 35/montage par vis; orange

### 1.1.3 Contact de pontage

#### 1.1.3.1 Contact de pontage



Réf.: 221-941/000-006

Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; bleu



Réf.: 221-942/000-006

Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; bleu



Réf.: 221-941

Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris foncé



Réf.: 221-942

Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris foncé

## Indications de manipulation

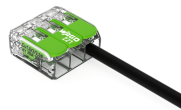
### Raccorder le conducteur



Strip conductor to 13 mm



Open the clamping point by operating the lever. Inserting the conductor



Close the lever

## Tester



Testing via test slot

## Application



Connection of a wallbox / bicycle charging station